

DLP 02-6-87460158

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 11 — 28 AVRIL 1987

COLZA :	Attendre la chute des premiers pétales pour le traitement fongicide visant le Sclérotinia. Attendre la présence des siliques et les gros vols de charançons pour traiter le charançon des siliques.
BETTERAVE :	Attention aux thrips (semis précoces) et aux atomaires.
BLE :	Le premier traitement fongicide devrait être effectué sur parcelles précoces. Il est à faire rapidement sur semis de Novembre au stade "1 à 2 noeuds".

- COLZA -

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

Les cultures s'échelonnent entre le stade F2 (élongation des hampes florales) stade actuellement le plus fréquent, et le stade E-F1 (boutons floraux écartés - toutes premières fleurs) pour les parcelles les plus tardives d'Eure-et-Loir.

MELIGETHES : A compter du stade début floraison, cet insecte n'est plus nuisible.

CHARANCONS DES SILIQUES :

● Les toutes premières captures sont observées dans l'Indre et Loire. Le seuil d'intervention n'est encore jamais atteint à l'heure actuelle.

● A partir de la floraison du colza, la cuvette jaune n'est pas un bon indicateur de l'activité des insectes. Il faut donc effectuer des comptages sur les plantes aux heures chaudes de la journée, en avançant de plus de 10 m dans la parcelle pour voir si le seuil d'intervention d'1 charançon par plante en moyenne est atteint.

→ Pas de traitement dans l'immédiat. Les organes à protéger n'étant pas encore présents, attendre que le seuil d'intervention soit atteint en présence de siliques sur la parcelle.

Produits utilisables : Se reporter à la liste des spécialités homologuées pour cet usage figurant dans le bulletin N° 4 du 5 Mars 1987.

- Bien respecter la dose d'utilisation en période de floraison afin d'éviter toute nuisibilité pour les abeilles.
- Pas d'utilisation en mélange avec SPORTAK PF.

Remarques :

- Toute spécialité ne figurant pas dans cette liste **est interdite** pour cet usage. En particulier, face à certaines informations écrites qui ont circulé à plusieurs reprises, MAVRIK **n'est pas homologué** sur charançons des siliques et son efficacité sur ce ravageur n'a pas été mise en évidence.
- Les insecticides utilisables pour cet usage ont une rémanence ne dépassant pas **3 à 4 jours**. Par contre, la période de nuisibilité de cet insecte s'étend sur **4 à 5**

Abonnement annuel : 135 F — Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P23

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N 530 AD

semaines et des arrivées successives peuvent être observées. Il ne faut donc traiter qu'après une forte arrivée d'insectes. L'expérience montre que ces fortes arrivées ont souvent lieu dans le mois de Mai et nécessitent un passage particulier avec du matériel adapté (enjambeur).

OPPORTUNITE DU TRAITEMENT CONTRE LE SCLEROTINIA :

Il est encore impossible, dans l'état actuel de nos connaissances, de prévoir l'importance de l'attaque au niveau d'une parcelle. Il faudra tenir compte, pour décider de l'opportunité d'un traitement :

- Des conditions météorologiques pendant la floraison : un temps couvert avec bruines, sans vent pendant 4 à 6 jours est très favorable à la maladie contrairement à un temps très sec ou à de fortes pluies. En effet, les fortes pluies ont tendance à lessiver les feuilles et empêcher un contact prolongé des pétales, pollués par le Sclérotinia, avec les feuilles (préalable nécessaire à la contamination des tiges).

- Du passé de la parcelle : des chances d'avoir du Sclérotinia augmentent si la parcelle a déjà subi une attaque de Sclérotinia à travers une culture de colza, pois ou tournesol, dans les 10 années précédant la culture de colza.

MALADIES :

● La cylindrosporiose et la maladie des taches blanches (Pseudocercosporella) sont fréquemment observées, mais leur évolution s'est ralentie avec la période sèche actuelle.

● Les colzas ne sont pas encore au stade le plus favorable au traitement contre le sclérotinia (chute des premiers pétales). D'autre part, les produits ne sont efficaces que 3 semaines sur cette maladie alors que la période sensible de la culture au sclérotinia peut durer, selon la rapidité d'évolution de la végétation, de 3 à 5 semaines à partir de la chute des premiers pétales.

● Aucune tache d'Alternaria observée à l'heure actuelle sur les cultures.

Conduite à tenir : Se reporter à la fiche couleur "Maladies du colza au printemps" jointe au bulletin N° 9 du 9 Avril 1987.

⟶ Parcelle sans risque sclérotinia : Ne traiter que si vous observez une progression de cylindrosporiose ou de pseudocercosporella sur feuilles moyennes (les symptômes sur feuilles basses sont peu préoccupants). Produits utilisables : voir fiche couleur.

⟶ Parcelle à risque sclérotinia : En raison de la rémanence limitée des produits utilisables, attendre la chute des premiers pétales pour traiter. Un traitement fait trop tôt avec un matériel conventionnel a de grandes chances d'être pris en défaut. Pour le choix du produit, tenir compte des autres maladies présentes sur la parcelle.

Attention :

- Les produits à base de carbendazime, bénomyl, méthylthiophanate sont exclusivement préventifs sur sclérotinia. Ils doivent donc être appliqués à la chute des premiers pétales, mais avant la période d'humectation contaminatrice.

- Les autres produits n'ont qu'une action curative très limitée (de 1 à 5 jours) sur cette maladie.

- POIS -

RAVAGEURS :

● La plupart des cultures ont dépassé le stade "plantule de 5 cm".

⟶ Fin du risque Thrips.

● Quelques cultures de Champagne Berrichonne présentent de fortes attaques de sitones adultes.

⟶ Traitement à effectuer dans les parcelles où l'on peut observer une dizaine d'encoches sur le bord de chacune des premières feuilles. Ce traitement évitera les dégâts de larves de sitones sur les nodosités.

⟶ Sinon, pas de traitement.

● Absence de vol de puceron vert du pois.

⟶ Pas de traitement dans l'immédiat.

- BETTERAVES -

RAVAGEURS :

● Fortes populations de thrips observées sur quelques parcelles de betteraves semées en Mars (zone d'Artenay) et n'ayant pas reçu de traitement de sol, ou ayant

reçu des produits inefficaces contre ce ravageur (LINDANE, TEMIK). Des dégâts sont observés sur cotylédons et bourgeon apical.

→ Traitement rapide à effectuer dans ce cas à base de parathion éthyl à 250 g MA/ha ou de parathion méthyl à 300 g de MA/ha.

● Quelques parcelles subissent à l'heure actuelle des dégâts d'atomaires sur collets entraînant un affaissement ou le sectionnement complet des plantules.

→ Surveillez les parcelles proches d'anciens silos de betteraves et traitez rapidement si nécessaire.

- TOURNESOL -

RAVAGEURS :

● Quelques parcelles de régions voisines subissent à l'heure actuelle de fortes attaques de thrips sur plantules au stade cotylédonnaire. La nuisibilité de cet insecte sur cette plante n'est pas établie. Toutefois, une surveillance des jeunes cultures s'impose.

→ Un traitement peut être envisagé si toutes les plantes portent des thrips et si l'on observe en moyenne plus de 5 thrips par plante avant le stade "2 feuilles vraies étalées" (cas observé dans la Somme).

Remarque : Aucun cas d'attaque aussi intense ne nous a encore été signalé dans la région Centre.

- BLE -

Les parcelles s'échelonnent entre le stade "2 noeuds" largement dépassé (semis d'Octobre, variétés précoces) et le stade "1 à 2 noeuds" (semis tardifs).

MALADIES :

● Le piétin-verse n'a pas augmenté en fréquence de tiges atteintes depuis une quinzaine de jours, mais les attaques s'approfondissent et ont atteint la tige sur cultures ayant dépassé le stade "2 noeuds".

● La fusariose est surtout présente sur blés durs ayant souffert du froid.

● Le rhizoctone est plus fréquemment présent en sols filtrants.

● La seule maladie des feuilles très présente est la septoriose. L'Oïdium fait un début d'apparition dans quelques parcelles (cuvettes, microclimats humides). La rouille brune (quelques pustules observés, notamment sur Scipion) est stationnaire.

Conduite à tenir :

→ Parcelles ayant dépassé le stade 2 noeuds :

Lorsque le piétin-verse était présent, il est maintenant passé sur tige et les interventions deviennent beaucoup moins efficaces contre cette maladie. Si le premier traitement n'a pas été réalisé (absence de piétin-verse ou impossibilité de passage), il est urgent de le réaliser dans une optique de protection des feuilles.

→ Parcelles tardives actuellement au stade 1 à 2 noeuds :

- Traitez rapidement avec un produit efficace sur piétin-verse résistant et septoriose si du piétin-verse est observé avec une forte fréquence.
- Sinon, traitez au stade "2 noeuds" dans une optique de protection des feuilles.

Remarque : Si vous craignez une sortie de piétin-verse de printemps (parcelles à haut potentiel), utilisez un produit efficace sur piétin-verse résistant. Sinon, utilisez un produit polyvalent efficace sur septoriose et sur les autres maladies présentes dans la parcelle.

- AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES -

Vous avez la possibilité de consulter nos Avertissements Agricoles Télématiques en fonction Kiosque :

- Téléphone : 36.15
- Code du service : AVERT

P24